15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 674 **10-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ടി. പി .രാമകൃഷ്ണൻ, ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ , ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി, ശ്രീ. കെ. ബാബു (നെന്മാറ)		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി പ്രസരണരംഗം ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനായി നടപ്പാക്കിവരുന്ന ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	(എ)	രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പ്രവൃത്തികളും ഹരിതോർജ്ജ ഇടനാഴി പദ്ധതിയിൽ (Green Energy Corridor project) ഉൾപ്പെടുത്തിയ പ്രവൃത്തികളും ചേർത്ത് 14 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും (400 kV-2 എണ്ണം , 220 kV- 11 എണ്ണം, 110 kV- 1 എണ്ണം) ഏകദേശം 1932 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ലൈനുകളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്നു. • ശബരി ലൈൻസ് & സബ്സ്റ്റേഷൻ പാക്കേജ് (പത്തനംതിട്ട, കക്കാട് 220 കെവി സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്കുള്ള 220കെവി ലൈൻ) – 77.69% പുരോഗതി • 220kV സബ്സ്റ്റേഷൻ പത്തനംതിട്ട- 78.21% പുരോഗതി • 220kV സബ്സ്റ്റേഷൻ കക്കാട് – 73.51% പുരോഗതി • തൃശ്ശിവപേരൂർ ലൈൻസ് പാക്കേജ് (നിർദ്ദിഷ്ട വെങ്ങാല്ലൂർ 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്കുള്ള 220 കെവി ലൈൻ) – 10.64% പുരോഗതി • വെങ്ങാല്ലൂർ (തിരൂർ) 220/110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ - 110/11 കെ.വി ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തി മാർച്ച് മാസം പൂർത്തിയാക്കും. • ട്രാവൻകൂർ ലൈൻസ് പാക്കേജ് (മെഡിക്കൽ കോളേജ്- TERLS സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, വിഴിഞ്ഞം-വേളി -മുട്ടത്തറ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ വഴി ബന്ധിപ്പിക്കൽ -61.67% പുരോഗതി

			• 400 kV വയനാട് - കാസർഗോഡ് DC ലൈൻ -12.34% പുരോഗതി • അട്ടപ്പാടി ഗ്രീൻ കോറിഡോർ - മണ്ണാർക്കാട്, അഗളി (അട്ടപ്പാടി) 220/110 കെ.വി ജിസ് സബ്സ്റ്റേഷനും, അനുബന്ധ 220 കെവി ലൈനും - ലൈനിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തീ കരിച്ച് കരാർ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. • രാമക്കൽമേട് ഗ്രീൻ കോറിഡോർ - നിർമലാ സിറ്റി, & 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ പുഷപ്പകണ്ടം, രാമക്കൽമേട് - നെടുക്കണ്ടം 110 കെ.വി ലൈൻ, കുയിലിമല നിർമ്മലാ സിറ്റി 220/ 110 കെ.വി ലൈൻ - ലൈനിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തികരിച്ച് കരാർ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. • കരിന്തളം ഡൗൺസ്ട്രീം - നിർദിഷ്ട 400 കെ.വി കരിന്തളം സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നുള്ള 220 കെ.വി മൾട്ടി സർക്യൂട്ട് ലൈനുകൾ - ലൈനിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് കരാർ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. • കുന്നുങ്കൽ നെടുങ്കണ്ടം 110 കെ.വി ലൈൻ - ലൈനിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് കരാർ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. • വള്ളുവനാട് പാക്കേജ് - നിർദ്ദിഷ്ട വെണ്ണക്കര 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്കുള്ള 220 കെ.വി ലൈൻ, 220 കെ.വി മണ്ണാർക്കാട്, വെണ്ണക്കര ലൈൻ - ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. • വയനാട് 400കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ - സ്ഥലമേറ്റെടുക്കുന്ന നടപടികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. • 220കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളായ തുറവൂർ, വെണ്ണക്കര, അഗളി, മണ്ണാർക്കാട്, - ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. • 220കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളായ ശാസ്താംകോട്ട, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട, വിദ്യാനഗർ (കാസർഗോഡ്) 400 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഇടമൺ - പ്രാരംഭ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.
(ബി)	ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിക്കുന്ന പവർ ഹൈവേയുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം നൽകുമോ;	(ബി)	ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിക്കുന്ന 400 കെ.വി പവർ ഹൈവേ - വയനാട് കാസർഗോഡ് ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണ

			പ്രവർത്തനങ്ങൾ L&T എന്ന കമ്പനിക്ക് കരാർ നല്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 359 ടവറുകളിൽ 64 ടവറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും 108 ഫൗണ്ടേഷനും പൂർത്തികരിച്ചു. 2025 മെയ് മാസം പൂർത്തിയാക്കേണ്ട പദ്ധതി ലൈൻ കടന്നുപോകുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമകൾ ഉയർന്ന നഷ്ടപരിഹാരം ആവശ്യപ്പെട്ട് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ തടസ-പ്പെടുത്തിയതിനാൽ പരിപൂർണ്ണമായും നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഉയർന്ന നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജിനായുള്ള ചർച്ചകൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ നടന്നു വരുന്നു.
(സി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതി പൂർണ്ണതോതിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിലൂടെ പ്രസരണരംഗത്ത് ഉണ്ടാകുമെന്നു കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് എന്നറിയിക്കുമോ;	(സി)	ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് ഒന്നും രണ്ടും ഘട്ടങ്ങൾ പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ പ്രസരണ നഷ്ട ത്തിൽ 107.8 MW കുറവുണ്ടാകുമെന്നും അതുവഴി പ്രതിവർഷം 522 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ ലാഭമുണ്ടാകുമെന്നും കണക്കാക്കുന്നു
(ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാംഘട്ടം പരിഗണനയിലുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഡി)	ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാംഘട്ടമായുള്ള ഏകദേശം രണ്ടായിരം കോടി രൂപയുടെ ട്രാൻസ്മിഷൻ പദ്ധതികളുടെ രൂപ രേഖ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ